

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ЗИНЯКОВОЙ НАТАЛЬИ БОРИСОВНЫ**
«Активное органическое вещество в серой лесной почве при органической
и минеральной системах удобрения», представленной на соискание учёной сте-
пени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия

В настоящее время, в связи с экологизацией земледелия, всё большее внимание уделяется проблеме внедрения в сельскохозяйственное производство органических систем земледелия, основанных на отказе от использования минеральных удобрений и химических средств защиты растений. Вопрос носит дискуссионный характер в научной среде, поэтому исследования, направленные на тщательное изучение тех или иных аспектов использования органических систем земледелия в сельском хозяйстве в сравнении с традиционными системами удобрения являются весьма актуальными.

Целью исследований Н.Б. Зиняковой явилось определение количественных и качественных изменений органического вещества серой лесной почвы при разных системах удобрения и внесении возрастающих доз минеральных и органических удобрений.

Для этого диссидентом были выявлены особенности структуры активного пула органического вещества в серой лесной почве при разных системах удобрения, получены количественные соотношения между валовым, химически экстрагируемым и активным органическим веществом в серой лесной почве, установлено влияние возрастающих норм минеральных и органических удобрений на углеродминерализующую активность серой лесной почвы.

Достоверность, полученных Натальей Борисовной результатов обоснована большим объемом экспериментальных данных, использованием современных методов изучения и скрупулезным анализом данных исследований с привлечением статистических методов обработки полученных материалов.

В целом, считаю, что диссертация соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Зинякова Наталья Борисовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Лаврищев Антон Викторович
заведующий кафедрой почвоведения
и агрохимии им. Л.Н. Александровой
ФГБОУ ВПО СПбГАУ, канд. с.-х. наук, доцент

196601, Санкт-Петербург, Пушкин, Петербургское шоссе, д.2
федеральное государственное бюджетное учреждение
высшего профессионального образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
Тел.раб. +7(812)476-44-44 (доп.298), моб +79110114200
e-mail: avlavr@rambler.ru

